

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynków niemieszkalnych - 5 szt.
ADRES INWESTYCJI : ul.Twardowskiego18, obręb 2090, działki nr. 24/4 i DR 10, 70-320
Szczecin,
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : 70-546 Szczecin, ul.Mariacka 25
DATA OPRACOWANIA : 1 luty 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
1 luty 2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
rozbiórki budynków niemieszkalnych - Twardowskiego 18					
1		roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² - okna i drzwi i kraty	szt.		
		7	szt.	7	
				RAZEM	7
2 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących ponad dachem	m ³		
		0,40*0,70*1,90	m ³	0,532	
				RAZEM	0,532
3 d.1	kalkul. indy- wid.	Rozbiórka instalacji wodno - kanalizacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
4 d.1	KNR 4-04 0509-02 z.o. 3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		(3,60+10,05)*7,50	m ²	102,38	
				RAZEM	102,38
5 d.1	KNR 4-04 0507-03 z.o. 3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		0,30*11*5*2	m ²	33,00	
				RAZEM	33,00
6 d.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
		poz.4	m ²	102,38	
				RAZEM	102,38
7 d.1	KNR 4-04 0403-04 z.o. 3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		poz.5	m ²	33,00	
				RAZEM	33,00
8 d.1	KNR 4-04 0305-02 z.o. 3.1.	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
		0,12*4,50*4,60	m ³	2,48	
				RAZEM	2,48
9 d.1	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ²	m		
		4,60*9+7,50*11	m	123,90	
				RAZEM	123,90
10 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,28*3,45*(37,20+12,80)*2-0,28*(0,9*2*5+1,20*1,50*1*2)	m ³	82,992	
		0,28*(3,45+5,90)/2*4,60*2+0,28*3,95*(4,50+3*4,60)-0,28*(0,9*2*2+0,50*1,20+0,9*1,2+0,8*1,50*3)	m ³	29,796	
		0,28*(2,35+2,75)/2*(3,60+10,05+7,10*3)*2-0,28*4*0,90*2,0	m ³	47,893	
				RAZEM	160,681
11 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 - podłoża + schody	m ³		
		0,15*(25,56+75,55+312)<pow. zabudowy>	m ³	61,966	
				RAZEM	61,966
12 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		0,80*2,70*2,70<maszt>	m ³	5,832	
		0,30*5,0*4,10	m ³	6,150	
				RAZEM	11,982
13 d.1	KNR 2-05 0209-01 z.o. 7. analogia	Maszty telewizyjne o konstrukcji kratowo-rurowej o wys. do 30 m - demontaż	t		
		(5,43*12*1,5)*30/1000	t	2,93	
				RAZEM	2,93
14 d.1	KNR 4-04 0301-03 z.o. 3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - nawierzchnia utwardzona	m ³		
		0,15*25	m ³	3,750	
				RAZEM	3,750
15 d.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		40	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
16 d.1	KNR-W 2-25 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - rozebranie	m ²		
		2,0*(8,30+64+47)	m ²	238,60	
				RAZEM	238,60
17 d.1	KNR-W 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z płaskownika na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
		1,50*21	m ²	31,50	
				RAZEM	31,50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 0,20*250	m ³ m ³	 50,000	
				RAZEM	50,000
19 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km - gruz mieszany z kosztami składowania poz.1*0,08 poz.2 poz.4*0,5 poz.5*0,05 poz.8 poz.9*0,08*0,15 poz.10 poz.11 poz.12 poz.14 poz.16*0,05 poz.18	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,560 0,532 51,190 1,650 2,480 1,487 160,681 61,966 11,982 3,750 11,930 50,000	
				RAZEM	358,208
20 d.1	kalk. własna	Wywiezienie sprzętu AGD-RTV, mebli i śmieci z kosztami składowania - opłata za wysypisko 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
21 d.1	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08 anal.	Przywóz piasku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II) 0,15*poz.22	m ³ m ³	 72,060	
				RAZEM	72,060
22 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 372+25,56+75,55+7,29	m ² m ²	 480,40	
				RAZEM	480,40
23 d.1	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08 anal.	Przywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II) poz.22*0,05	m ³ m ³	 24,020	
				RAZEM	24,020
24 d.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.23	m ³ m ³	 24,020	
				RAZEM	24,020
2		Utylizacja papy			
25 d.2	analiza indywidualna	Utylizacja papy 3 warstwy (poz.4)*5*3	kg kg	 1 535,70	
				RAZEM	1 535,70
26 d.2	analiza indywidualna	Koszty transportu 17	km km	 17	
				RAZEM	17
3		Likwidacja przyłączy			
27 d.3	kalkul. indywidual.	Likwidacja przyłącza elektrycznego 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
28 d.3	kalkul. indywidual.	Likwidacja przyłącza kanalizacyjnego 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
29 d.3	kalkul. indywidual.	Likwidacja przyłącza wodociągowego 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
4		Dokumentacja geodezyjna powykonawcza (w formie SIP GEO-INFO 7) wraz ze zgłoszeniem zdjęcia obiektu z ewidencji gruntów i budynków			
30 d.4	kalk. własna	wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1